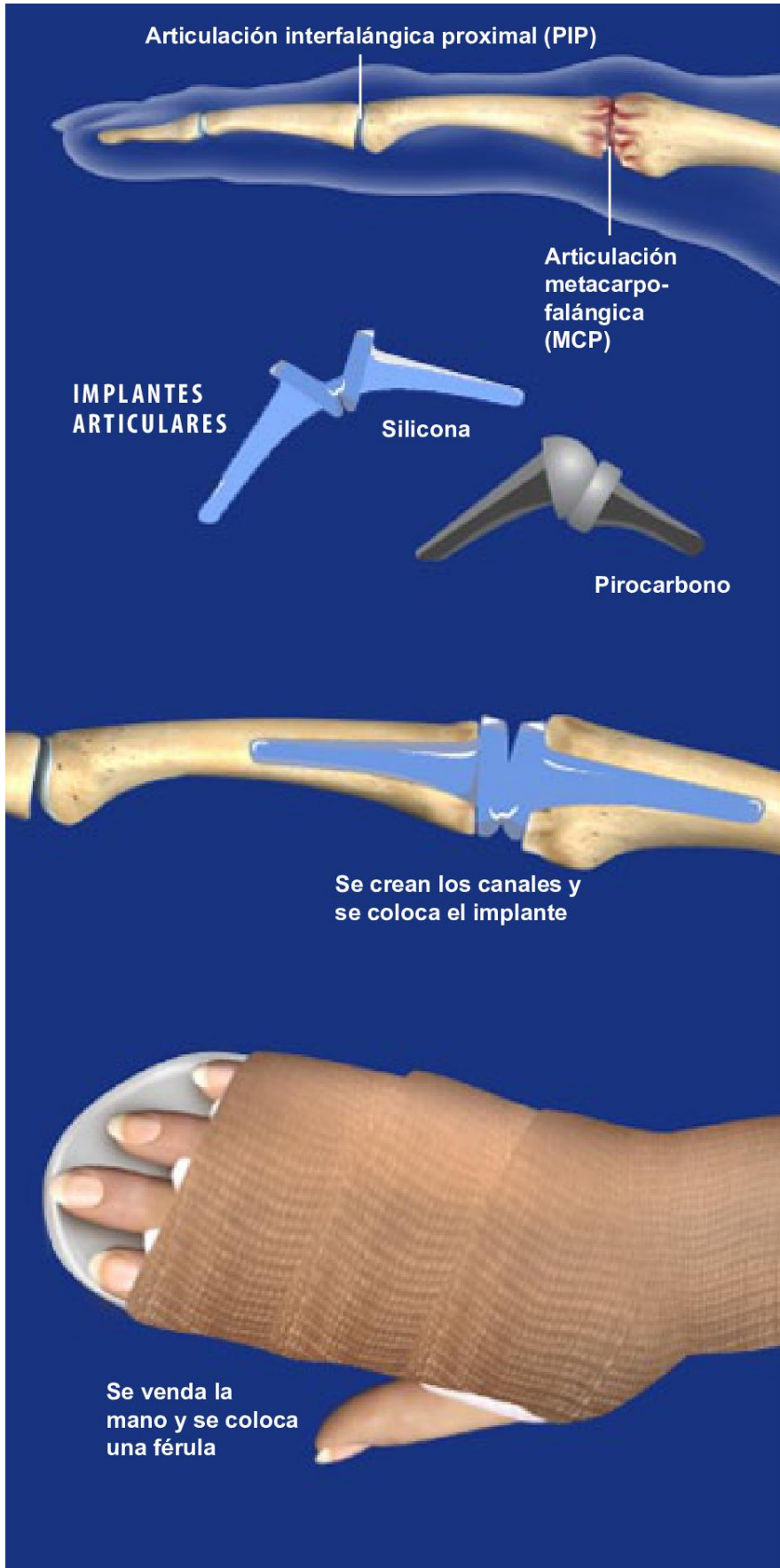




Reemplazo con articulación artificial de dedo



Descripción general

Este procedimiento, realizado bajo anestesia regional o local, reemplaza una articulación enferma o dañada del dedo con un implante hecho de goma de silicona o metal, cerámica o pirocarbono. Esta técnica puede ser empleada para reemplazar la articulación media del dedo (llamada articulación interfalángica proximal o PIP, por sus siglas en inglés) o la articulación en la base del dedo (llamada articulación metacarpofalángica o MCP, por sus siglas en inglés).

Preparación

Luego de administrar la anestesia, se limpia y esteriliza la mano. El paciente se coloca en posición de modo que el cirujano tenga acceso al dorso de los dedos.

Accediendo a los dedos

El cirujano realiza una incisión a lo largo del dorso de la articulación que será reemplazada. Si se debe tratar más de una articulación MCP, se realiza una incisión a través de todas las articulaciones. Posteriormente se retraen los tejidos blandos para exponer la articulación.

Preparación de los huesos

Los extremos dañados de los huesos son cortados con la finalidad de preparar la superficie para el implante. Los extremos de los huesos se preparan cuidadosamente con una fresa e instrumentos especiales para crear canales para el implante.

Colocación del implante

Los extremos del implante se colocan en los extremos del hueso. Se reparan los tejidos blandos alrededor de la articulación para estabilizarla junto con el implante.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Se cierra la incisión con suturas y se venda la mano. Se coloca una férula para proteger la articulación mientras sana la mano. Se requerirá terapia.